

# ARBON

## KANTONSSTRASSE


AMRISWIL - ARBON

SCHAFFHAUSEN - KREUZL. - RORSCHACH

Kreisel Scheidweg

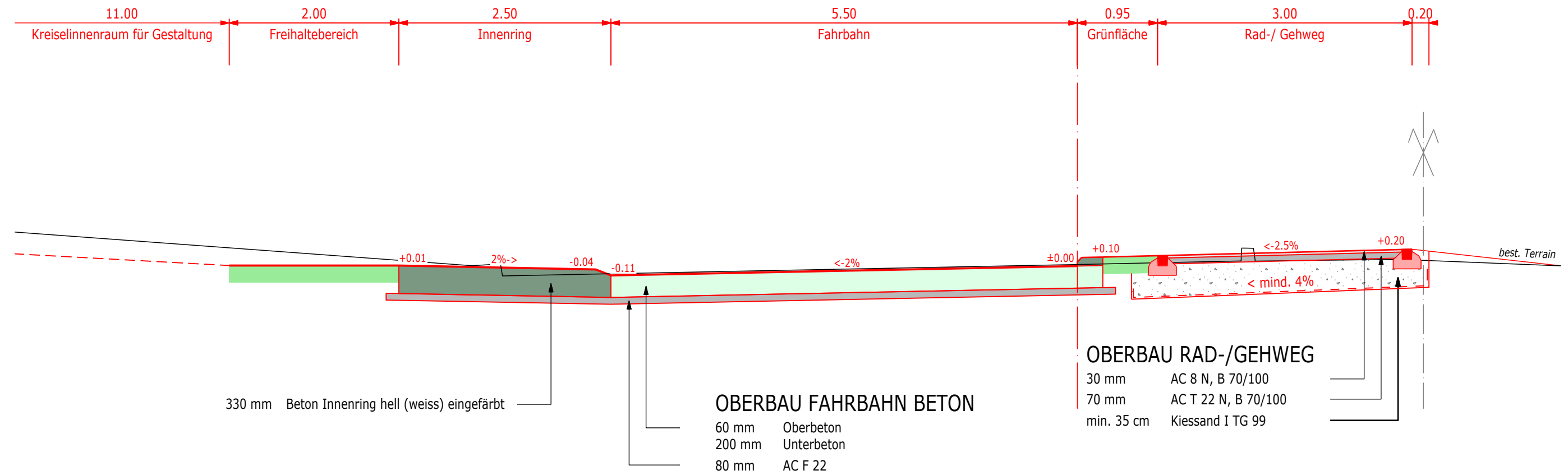
AUFLAGEPROJEKT 2025

Normalprofile 1:50

Strassen Nr.	RBBS	Baustellen Nr.																				
<b>H474/H13</b>	<b>BP 91A - BP 92/BP 662 - BP 663B</b>	<b>4401-120</b>																				
PROJEKTVERFASSER:  INGENIEURE · GEOMATIKER · RAUPLANER		<b>PLAN NR. 1006122-33-01</b> FORMAT 63.0 x 29.7																				
GENEHMIGUNG: <b>Kantonales Tiefbauamt</b> Der Kantonsingenieur:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>AEND.</th> <th>ENTW.</th> <th>GEZ.</th> <th>KONTR.</th> <th>DAT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>db</td> <td>gke</td> <td></td> <td>17.01.2025</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> AUSFERTIGUNG FÜR :	AEND.	ENTW.	GEZ.	KONTR.	DAT.		db	gke		17.01.2025										
AEND.	ENTW.	GEZ.	KONTR.	DAT.																		
	db	gke		17.01.2025																		
NRP Ingenieure AG Lindenstrasse 1 CH-8580 Amriswil Tel: 071 414 74 74 http://www.nrpag.ch																						

### Normalprofil 1:50

Kreisel



#### DIMENSIONIERUNG

Oberbautyp 1  
 Verkehrslastklasse T4/T3  
 Tragfähigkeitsklasse S2

#### FESTIGKEITEN FAHRBAHN

Planie ME ≥ 100'000 kN/m<sup>2</sup>  
 Planum ME ≥ 30'000 kN/m<sup>2</sup>

#### FESTIGKEITEN GEHWEG

Planie ME ≥ 60'000 kN/m<sup>2</sup>  
 Planum ME ≥ 30'000 kN/m<sup>2</sup>

#### HÖHENTOLERANZEN

± 5 mm Planie  
 ± 20 mm Planum

#### EINFASSUNGEN

TG 222.411 Bundstein Typ 12  
 TG 222.441 Stellplatte SN 8  
 TG 222.451 Randstein RN 15  
 TG 222.452 Randstein RN 15 kombiniert mit Wasserstein Typ 12

#### ENTWÄSSERUNG

TG 237.431 Rohrmaterial / Betonqualität  
 TG 237.441 Schachtabdeckungen  
 TG 237.451 Einlaufroste  
 TG 237.452 SS NW 700 in Fahrbahn

#### BETON

Oberbeton Splittbeton 0-8 mm, C 30/37, XC4, XD3, XF4, CI 0.10, D<sub>max</sub>32mm, C2/C3  
 Unterbeton NPK G, C 30/37, XC4, XD3, XF4, CI 0.10, D<sub>max</sub>32mm, C2 (teilw. bewehrt)  
 Innenring Beton C30/37 aufgehellt mit Titandioxid z.B. Sika ColorCrete-G white weiss, Pigment 4% des Zementgehalts (NPK G gebr. > 60%, D<sub>max</sub> 32, Zementgehalt ca. 350 kg/m<sup>3</sup>)